**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Сибирский государственный университет науки и технологий**

**имени академика М.Ф. Решетнева»**

Институт инженерной экономики

Кафедра информационно-экономических систем

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №7

Проектирование диаграммы компонентов разрабатываемого приложения

тема

Преподаватель 27.11.2023 Овсянкин А.К.

подпись, дата инициалы, фамилия

Обучающийся БПЦ21-01, 211519023 27.11.2023 Семенов Е.А. номер группы, зачетной книжки подпись, дата инициалы, фамилия

Красноярск 2023

# **ВВЕДЕНИЕ**

[**ВВЕДЕНИЕ** 2](#_Toc152839943)

[**ДИАГРАММА КОМПОНЕТОВ** 3](#_Toc152839944)

# **ДИАГРАММА КОМПОНЕТОВ**

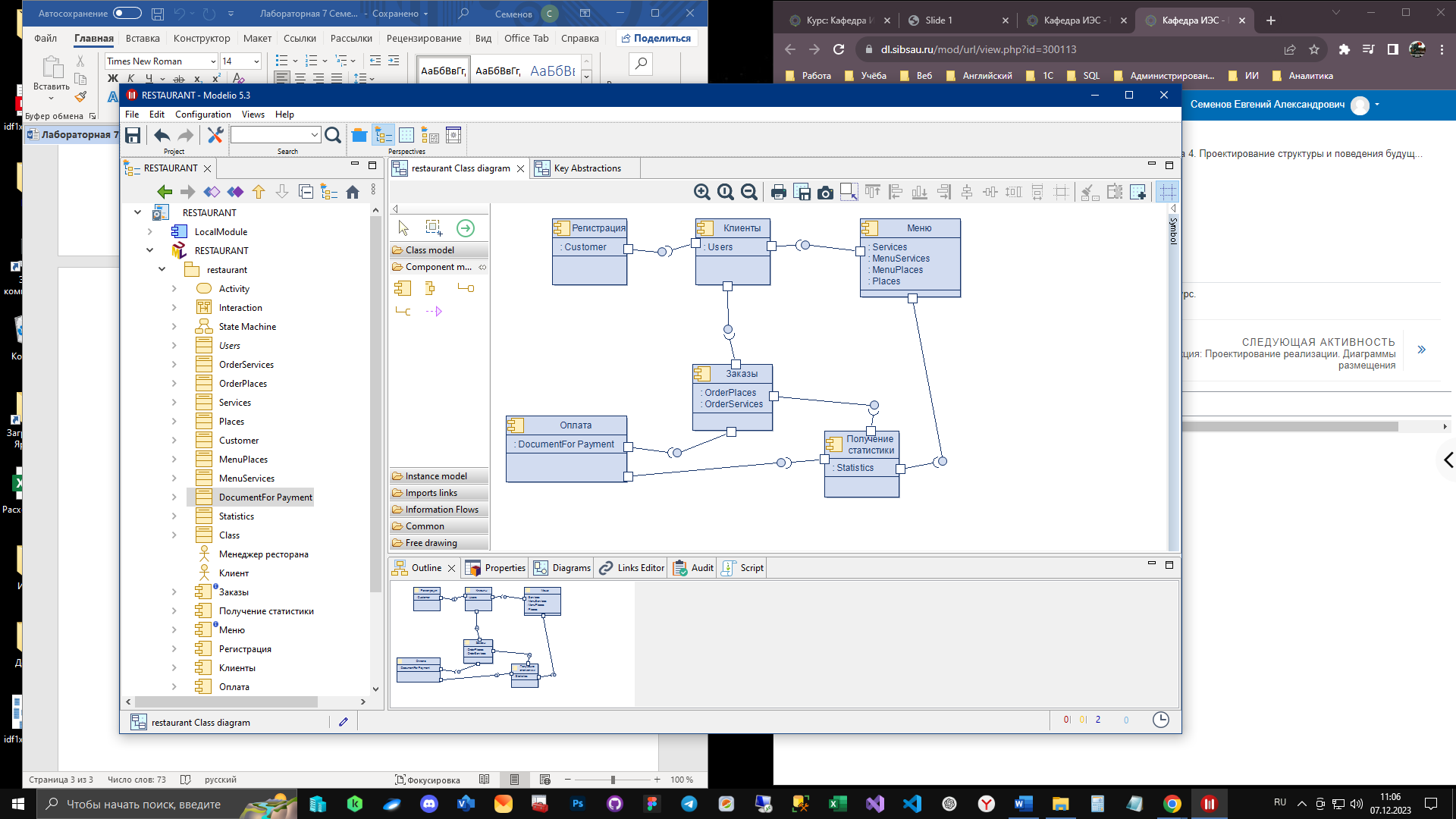


Рисунок 1 – «Диаграмма компонентов»

На данной диаграмме компонентов представлены компоненты связанные друг с другом интерфейсами.

Компонент клиенты получает информацию от компонента регистрация при регистрации пользователя в системе.

Так же компонент клиент получает информацию о меню услуг и мест из компонента меню с помощью интерфейса.

Компонент клиенты передает информацию о заказанных услугах и местах в компонент заказы.

Компонент заказы передает информацию в компонент оплата и компонент статистика.

Компонент оплата тоже передает информацию в компонент получение статистики.

Данные из меню передаются в компонент получение статистики.

Все взаимодействия компонентов реализованы с помощью интерфейсов.